

19 **FEDERAL REPUBLIC
OF GERMANY**

[crest]

**GERMAN PATENT
AND TRADEMARK
OFFICE**

12 **Offenlegungsschrift**
11 **DE 102 05 600 A 1**

51 Int. Cl.⁷:
A 61 F 13/15
A 61 F 13/49

21 File reference: 102 05 600.5
22 Date of filing: 11. 2. 2002
43 Date laid open: 21. 8. 2003

DE 102 05 600 A 1

71 Applicant: Bio-Gate Bioinnovative Materials GmbH, 90411 Nuremberg, DE	72 Inventors: Bechert, Thorsten, Dr., 96103 Hallstadt, DE; Steinrücke, Peter, Dr., 91052 Erlangen, DE
74 Representative: Gassner, W., Dr.Ing., Pat.-Anw., 91052 Erlangen	56 Printed publications taken into consideration for assessing patentability: EP 10 66 825 A1

The following details have been taken from the documents submitted by the Applicant

Examination request is made under § 44 Patent Act

54 Saugfähiger Hygieneartikel zur Aufnahme von Körperflüssigkeit

Absorbent sanitary article for absorbing body fluid

57 Die Erfindung betrifft einen saugfähigen
Hygieneartikel zur Aufnahme von
Körperflüssigkeit, welcher eine metallisches
Silber enthaltene Matrix aufweist, wobei das
Silber an einer Faser 24 ausschließlich auf deren
Oberfläche gebunden vorliegt.

The invention relates to an absorbent sanitary
article for absorbing body fluids which
comprises a matrix containing metallic silver,
wherein the silver is present bound to a fiber 24
exclusively on the surface thereof.

DE 102 05 600 A 1